



LA 'MODE' DES SOINS RADIOACTIFS

Serra, Isabel

Campo Grande, 1700 Lisboa

1700 LISBON

PORTUGAL

Maia, E.

Peu après la découverte de la radioactivité, Pierre Curie a entamé des expériences sur l'action des radiations dans la peau. Ces études, ainsi que d'autres essais ont mis en évidence des effets qui ont été interprétés comme «curatifs». Dans les années vingt du siècle dernier les «médicaments radioactifs» ont été à la mode. Les pommades, les poudres, les lotions, ainsi que des artefacts les plus variés – des bracelets, des gaines, etc. - étaient vendus en pharmacie pour «soigner» des maladies dont la guérison a toujours été problématique – asthme, douleurs de plusieurs origines et maladies de la peau.

Les eaux minérales radioactives ont été largement utilisées, presque comme une panacée, pour soigner un grand nombre de maladies. Les vertus de plusieurs thermes ont été publicités à cause de sa radioactivité. Le Portugal a eu une position privilégié dans ce monde des eaux radioactives, étant donné la composition géologique du pays. Le succès commercial des eaux thermales a fait de sorte que de nombreux chimistes portugais se soient dédiés à son étude. Cette étude, ayant des objectifs commerciaux au départ, a fini par devenir un véhicule de familiarisation avec les techniques radioactives, et a joué un rôle important dans le transfert des connaissances scientifiques.

Dans cette communication on ne fera pas référence à l'utilisation des isotopes radioactifs dans le diagnostic et traitement de plusieurs maladies, dont le cancer est le cas le plus fréquent.